



当代百科全书发展态势研究

On Trends of Contemporary Encyclopedia

黄建年 (南京经济学院栖霞校区 溧阳 212413)

[摘要]

文章从电子化、图文化、专门化、综合化、多元化、智能化、多样化、动态性等几个方面详细地论述了当代百科全书发展态势。

[Abstract] The article discusses nine trends of contemporary encyclopedia.

[关键词] 百科全书 发展趋势 网络百科全书 多元百科全书

[Key words] Encyclopedia; Trends; Encyclopedia on Internet; Meta-Encyclopedia

[中图分类号] G255 [文献标识码] A

百科全书发展至今已有2 000余年,但仍生机盎然,近几年来,借助于经济的发展和现代科学技术的应用,百科全书更是得到了飞速发展,出现了一些传统百科全书中没有出现过的新态势。对于这些态势的研究,无疑将有助于我们准确地把握百科全书的未来。为此,本文拟作些探讨,以就教于诸位方家。

1 电子化

世界上第一个提供电子产品的出版商——美国格罗利尔出版公司,于1985年制作出了第一个以CD-ROM形式出版的电子百科全书,预示着重百科全书将进入一个新的时代。1993年,美国微软公司和芬克与瓦格纳公司,融合当代最新的多媒体技术,共同开发出《英卡塔多媒体百科全书》,并成为全球最畅销的多媒体百科全书。

不仅有CD-ROM形式出版的电子百科全书,而且也出现了网络型的电子版百科全书。1994年,《不列颠百科全书》成为世界上第一套有资格在互联网上查询的百科全书,1999年10月20日,《不列颠百科全书》开始在互联网上免费使用,开创了大型百科全书免费使用的先例。随后各种各样的网络型电子百科全书,纷纷在网上涌现。比如,《格罗利尔多媒体在线百科全书》、《英卡塔多媒体百科全书》、《康普顿在线百科全书》、《哈钦森多媒体在线百科全书》、《世界百科全书》、《简明哥伦比亚电子百科全书》等等,随便用搜索引擎查找一下,都可以找出一大批这方面的资料。

最近,国内出版界、网络界也出现了这种电子化的趋向。比如我国现代规模最大的百科全书——《中国大百科全书》,

不仅出版了图文光盘,而且还出了不同的版本(24张光盘图文版,12张光盘简易版,4张光盘普及版),从而创造了“四天销售八万套”的电子出版物图书类的销售记录。建国以来,一直是我国儿童读物中最畅销的百科全书——《十万个为什么》,也出版了图文光盘(7张光盘),不仅内容有所增加,而且充分利用了多媒体技术,使得《十万个为什么》再一次成为最畅销的儿童读物。至于网络百科全书也已起步,比如《北京百科全书》等已渐成气候,形成了一定的读者群。可以预见,随着网络的发展,百科全书的光盘化、网络化,即电子化已经成为百科全书出版的一种时尚。

2 图文化

电子图书经历了由电子版的印刷型图书向电子型图书转变这个历史性的转变,也即由文字型向图文型转变这一历史进程,使得电子图书的内容得到了极大的丰富。作为图书之一的百科全书将同样经历这一过程。目前所出的电子型百科全书基本上均以图文形式出现,即是对这一趋势的最好注解。

前文提及的《中国大百科全书》光盘版,《十万个为什么》光盘等,均以图文形式出现,不仅方便了人们的阅读,而且给人一种全新的艺术享受。至于网络版百科全书就更不用说了,动画、声音等特效的加入极大地丰富了百科全书的美感,动态网页技术、FLASH技术、横幅广告技术的应用,大大增加了百科全书本身的活力。

3 专门化

现在的百科全书呈现出一种专门化的趋势,出现了各种

各样的专业性的百科全书,具体表现为如下三种形态:

3.1 专业化

百科全书的内容越来越专指,各学科门类基本上都出现了百科全书,即使同一学科门类,也出现了大量的百科全书,比如经济类下就出现了财政百科全书、税收百科全书、金融百科全书、国际商务百科全书等10多种百科全书,越来越专门化。

3.2 专题化

百科全书的出版不仅出现了专业化的倾向,而且还出现了专题化的倾向。比如变形金刚百科全书、奥林匹克百科全书网、微软电子百科全书在线、中国各民族传统文化百科全书、UFO百科全书等百科全书的出现,充分说明了这一点。

3.3 地区化

所谓地区化,就是出现了一批以地区为主题的百科全书,实际上它也是一种专题性百科全书,但是因为它的侧重点在某一地区,所以我们把它也单列出来。如北京百科全书网、澳门百科全书、东亚百科全书等就属于这一类。

4 综合化

原来的百科全书内容比较单一,现在的百科全书往往包括多方面的内容,特别是网络型百科全书不仅包括印刷版百科全书有关的学科内容,还提供了丰富多彩的多媒体内容和方便快捷的查询服务,并链接许多相关知识的网址;另外,它还提供了一些相关服务,比如各种广告、电子邮件服务、各种电子刊物等。

比如《世界百科全书》就包括如下服务:World Countries(各国国情)、Country Flags(国旗)、National Anthems(国歌)、Current Weather(天气)、Online Discussion(新闻组)、Online Store(联机商店)。在这几项服务中,前二种服务,传统的印刷型百科全书可以提供,而后三种服务则是传统的印刷型百科全书、甚至是光盘型百科全书都无法提供的,只有网络型百科全书才具有这种功能。正是因为如此,现在的百科全书越来越综合。可以说,一部百科全书就是一个社会,它可以提供各方面的服务。

当然我们也可以举一些反面的事例,比如《不列颠百科全书》在刚开始上网时只提供单一性的文字内容(与印刷型图书相同),且实行有偿服务制度,结果很快遭到了读者的批评,不仅印刷型图书的销售业绩滑坡,而且网站访问量也急剧下降,最后不得不增加网站内容,并实行免费服务。

5 多元化

所谓多元化,是指百科全书出现了新品种——多元百科全书,现在因特网上出现了一种新的百科全书——多元百科全书,这种百科全书一出现就得到了很多专业人员的充分肯定,它最大的特点就是,用户只需输入所要查找的名词术语,系统就会从所收录的词典、百科全书库中搜集有关的资料,并注明出处,极大的方便了研究人员。实际上,它已经转变成为一种专题化的搜索引擎。比如,网上百科全书<http://www.onelook.com/index.html>就搜集了646种词典,百科全书的资

料,共包含2 579 571词语,用户只需输入检索词,就可以查到有关这一术语的详细资料及出处。笔者撰写此文时,也曾利用了这一百科全书,的确十分方便。

当然,因为这种百科全书是一个新的品种,不足是在所难免的。具体表现在:(1)数量还比较少,用户可选余地小;(2)搜集的词典、百科全书不全面,全世界拥有的词典、百科全书何止上万种,但上文中曾提及的网络百科全书只收646种词典、百科全书的资料,很显然不足;(3)对搜索结果没有很好的排序,无法知道各个词典、百科全书的权威性及相关度;(4)多元搜索工具很早已经出现本地客户程序,如Turbostart、IQ搜索王等,而且数量众多,但是,多元百科全书目前却只有远程客户程序,没有本地客户程序。

笔者相信,随着网络百科全书的发展,多元百科全书也必将逐步完善起来!

6 智能化

6.1 自动回答用户问题

自从计算机应用于百科全书以来,百科全书的智能性得到了极大的提高。这一点,在网络型百科全书中表现特别明显。用户可以通过EMAIL向百科全书网站提出所要查询的问题,计算机就会自动将检索结果发送到用户的EMAIL信箱中去,节省了用户的时间和费用。

6.2 专家参与

把大英百科全书资料全部上网,是件好事,但是未能取得预期的成功,也没有获取到相关的利润,以致被迫从有偿服务转为无偿服务,为什么会这样呢?网络上的东西是活泼的、充满动感的,直接将大英百科全书上网,没有研究网络的特点,终究是有些水土不服。怎样才能取得成功呢?美国的网络百科全书——About.com为我们树立了一个成功的典范。

About.com之所以能够取得成功,其中一个重要的原因应该是,它拥有一个数量庞大的专家群,不仅充分听取专家的意见,而且让专家直接参与网站建设和管理,网站所涉及的每一个知识领域,都有相关的专家群在支撑。用户除了可以在上面找到一堆相关资料外,还可以就自己感兴趣的问题与专家进行在线讨论。另外,About.com还与其他各领域的专业网站共存共荣,邀请他们提供资料,或者来主持相关的栏目和频道。这样的架构让About.com的价值越来越高。在美国网站的排名中,该网站稳定的排名上升足可印证以上的看法。

7 形式多样化

7.1 载体多样化

现代百科全书的载体越来越多样化,不仅传统的纸张、磁盘可用来作为载体,而且光盘、网络皆可作为百科全书的载体。2000年7月9日《北京晨报》做了如下报道:“京城第一部流动的百科全书在东城区北新桥街道亮相,受到了居民的欢迎。这部百科全书由116块宣传板组成,内容涉及政策法规、卫生保健、公安税务、环境保护、生活知识等12个方面,是东城区区委、区政府的职能部门根据本单位的工作职责和百姓需要了解的相关知识制作的,板报的内容深入浅出,不仅语言通俗易懂

懂,而且配有大量插图,可以满足社区内不同文化程度、不同年龄的居民需要。从现在起到今年年底,这套“百科全书”将在东城区的各个社区里流动展出。”从上面的报道中不难看出,此处所用的载体为116块宣传板。可见为了需要任何材料皆可作为百科全书的载体,大大地拓宽了百科全书载体形态。

7.2 专家型百科全书

前文所述及的美国的网络百科全书——About.com即是这一类型百科全书的典范,可以这样说,一部百科全书已经就成了一个社区,往往聚集了相当的人气。将来这一类百科全书会越来越多,也会越办越好。

7.3 搜索工具型百科全书

这一类百科全书的代表就是前文所述及的多元百科全书,可以这样说,这一类百科全书自身不生产任何资料,但是,它可以向读者提供所需的各种资料,它所提供的资料比任何单个的百科全书和词典都要全面。正是因为它的这一特点,这一类百科全书具有搜索工具的性质,类似于搜索引擎。

8 动态性

8.1 应用图文

关于百科全书的图文特点,前文已经述及,此处不再赘叙。

8.2 应用动画技术

应用动画技术来加强百科全书的动感,这也将成为一种时尚。一般来说,现在的网站大多采用了各种动画软件,比如FLASH、COOL3D、3DMAX等制作的精美的动画,百科全书网站要生存,就必须顺应这一潮流。

8.3 加强互动性能

现在的百科全书互动性已经越来越强,如上文提及的ABOUT.COM,用户不仅能与某一领域的专家直接进行线上交流,而且可以就自己感兴趣的话题与同行或者网友进行交流,在很大程度上提高了百科全书的凝聚力。

8.4 更新快速

传统的百科全书因为撰写不易,因而更新较慢,而现在的百科全书借助计算机、网络等现代技术,更新速度大大加快。尤其是网络型百科全书,可以随时搜索出现在网络上的资料,极大地丰富了百科全书的内容。

9 百科全书研究深化

近几年来,对百科全书的研究逐渐加深,有关的论文,专著也多了起来。笔者以题为途径,以“百科全书”为检索词检索了《CNKI期刊题录数据库》,得出如下结果:1994—1996年为55篇,1997—1999年为796篇。通过以上数字,我们不难看出,对百科全书的研究已经大大地加强了。

为了弄清每一篇论文所论述的具体内容,笔者再一次对上述的检索结果进行了研究,得到如下结果:在1997—1999年发表的796篇论文中,仅介绍《中国大百科全书》的就有204篇,对其它百科全书的介绍性文章约有500篇,再加上图书评论性的文章约50篇,也就是真正的纯学术论文只有40篇左右,这样少的论文,不可能对百科全书作全面、深入、细致的研究。目

前,有关百科全书研究的侧重点在于百科全书的编辑、审稿,原因在于这些论著的作者也大多数是编辑、出版单位的,尚没有引起广大科研人员的注意,迄今尚无一本以“学”为名全面探讨百科全书的书,就是明证。这种情况,很明显与百科全书在整体学术中的地位极不相称。

正因为如此,笔者希望更多的专家学者来从事这一问题的研究。笔者以为可从以下几个方面入手:(1)比较百科全书;(2)百科全书史;(3)百科全书的编辑、出版;(4)电子(光盘型)百科全书;(5)网络百科全书;(6)专业性百科全书;(7)百科全书发展战略和规划;(8)百科全书教学等。笔者近日幸闻由我国百科全书编纂家和辞书学家金常政先生编纂的《百科全书学》,近期将由中国大百科全书出版社出版,将对百科全书作一系统总结,让我们拭目以待。

关于百科全书发展趋势的研究,非仅止笔者一人。鉴于目前国内尚没有严格意义的大型网络百科全书,为此本文侧重于网络型百科全书的论述,希望拙文能够引起诸位专家、学者对我国网络型百科全书的重视,早日出现巨厚的About.com来。

[参考文献]

- 1 孙关龙. 缔造中国百科全书事业的第二次光辉. 编辑之友, 2000(2)
- 2 钟少华. 试论日本近代百科全书. 日本研究, 1995(3)
- 3 我国百科全书的二十年——起点、编著、问题、新台阶. 中国图书评论, 1998(7)
- 4 王永辉. 英文百科全书应用研究. 辞书研究, 1996(1)
- 5 张之杰. 台湾百科全书事业的困境及其因应之道. 辞书研究, 1996(1)
- 6 《不列颠百科全书》网站. <http://britannica.com/>
- 7 《格罗利尔多线百科全书》网站. <http://gme.grolier.com/>
- 8 《英卡塔多媒体百科全书》网站. <http://encarta.msn.com/>
- 9 《简明哥伦比亚电子版百科全书》网站. <http://www.encyclopedia.com/>
- 10 世界百科全书网站. <http://www.emulatermo.com/legal.htm>
- 11 北京百科全书网. <http://www.beijing-book.com/book/index.htm>
- 12 Encyclopedia Smithsonian. <http://www.si.edu/>
- 13 赵孟秩. 北京社区第一部流动“百科全书”亮相. 北京晨报, 2000.07.09
- 14 OneLook Dictionaries网上百科全书. <http://www.onelook.com/index.html>
- 15 <http://About.com>

[作者简介]

黄理年 男 1966年生, 1990年毕业于北京大学图书馆情报学系, 现任南京经济学院桥头校区图书馆信息技术部主任、馆员。曾发表论文30余篇, 出版专著1部, 软件2种。

[收稿日期: 2001-02-14 责任编辑/夏国栋]